筋力測定評価システム

CON-TREX

Biomechanical Test-and Training Systems

CON-TREX MJ　￥15,800,000-　(税込￥16,590,000-)

マルチジョイントシステム

Con-Trex MJはヨーロッパで絶大な定評のあるスイスCMV社製の総合的な筋力評価測定システムです。
上肢、下肢の全ての主要な関節の測定及びトレーニングをすることができます。
本体は他に例をみない高強度の構造を有しており安定した計測を実現しています。柔軟かつ応用性のあるアイソキネティック、アイソトニック、アイソメトリック計測、トレーニングを実現可能としています。

＜測定部位＞
- 肩関節　伸展/屈曲　内転/外転　内旋/外旋　対角運動
- 肘関節　伸展/屈曲　回内/回外
- 手関節　掌屈/背屈　横屈側屈/尺屈転向
- 股関節　伸展/屈曲　内転/外転　内旋/外旋
- 膝関節　伸展/屈曲　内転/外転　内旋/外旋
- 足関節　伸展/屈曲　底屈/背屈
- 体幹（オプション）

＜システム構成＞
- MJ本体
- 制御ユニット
- 上肢、下肢標準アダプタ
- 解析パソコン
- プリンタ
- 専用ラック
- アナログ出力ケーブル
- 計測・解析ソフトウェア
- 取扱説明書

【仕様】

・最大スピード	:500°　/S
・最大トルク	:720　/Nm
・精度(トルク)	:±0.5%FS
・精度(角度)	:±0.01%FS
・角度	:0-330
・ダイナモメータ高さ、シート	:電動調節
・電源	:AC230V 単相10A
・重量	:約500Kg
・重力, 慣性力の自動補正	

＜オプション＞　体幹ユニット　Con-Trex　TP

*MJのダイナモメータに接続することにより体幹の測定をすることができます。